FR

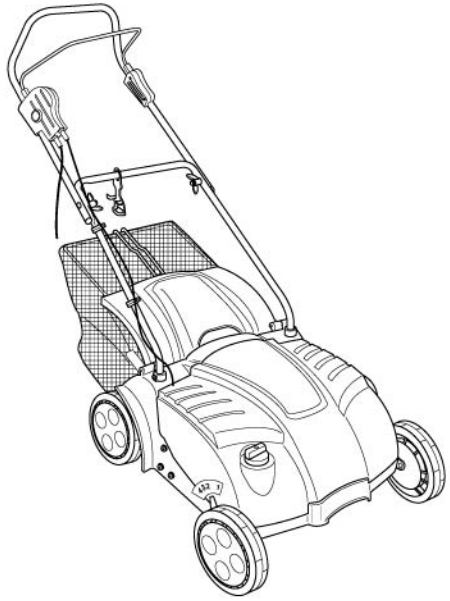
Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)

MNL_MS1500_REV2
DATE DE DÉLIVRANCE: REV2-JUL12

Instructions d'origine - MS1500_V2_120730

MAC ALLISTER

Scarificateur 1500W



MS1500

Réf: 598061

C'est **parti...**

Ce mode d'emploi est important pour votre sécurité. Lisez-le attentivement dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

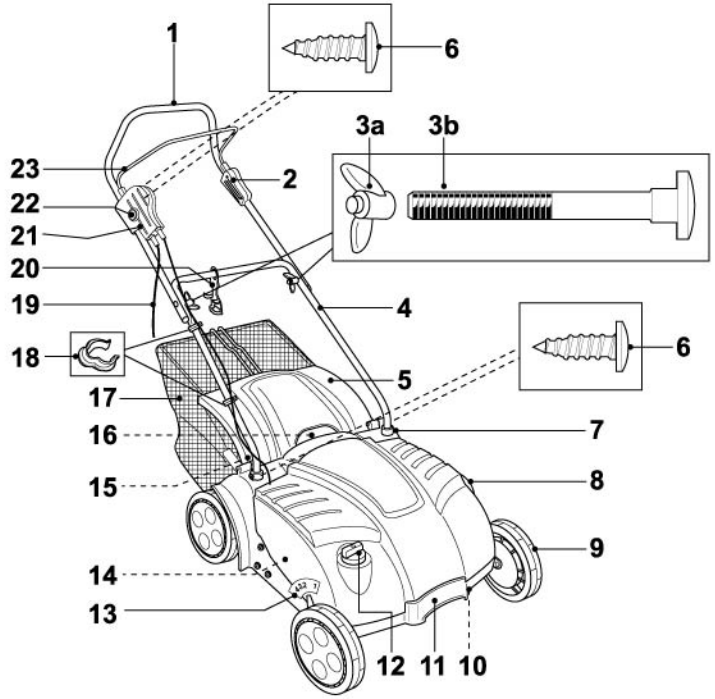
Pour **commencer...** 03

Avant de **commencer** 03
Sécurité 09

Et dans **le détail...** 11

Fonctions de **l'appareil** 12
Utilisation 15
Entretien et **maintenance** 17
Dépannage 20
Mise au **rebut** et **recyclage** 21
Informations techniques et **légales** 22
Garantie 30
Déclaration de **conformité CE** 31

Le produit



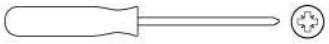
1. Poignée
2. Guidon
3. Kit de montage
   a. Écrou papillon
   b. Vis
4. Base du guidon
5. Déflecteur
6. Vis (x4)
7. Support
8. Couvercle de la courroie
9. Roue
10. Ouvertures de ventilation
11. Poignée encastrée
12. Bouton de réglage de profondeur
13. Cadran
14. Accessoire de coupe (lames)
15. Ouverture d'évacuation
16. Ressort
17. Bac de ramassage
    a. Sac
    b. Cadre
18. Attache-câble (x2)
19. Prise de courant
20. Détendeur de câble
21. Boîtier de commande
22. Bouton de verrouillage
23. Poignée marche/arrêt

Déballage

> Sortez les pièces de l'emballage et posez-les sur une surface plane et stable.
> Enlevez tous les matériaux d'emballage ainsi que les accessoires de livraison, le cas échéant.
> Vérifiez que le produit est complet et en bon état. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le magasin d'achat. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut représenter un danger à la fois pour les biens et pour les personnes.
> Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil. Les accessoires incluent notamment les équipements de protection personnelle.

Accessoires requis

(Non fournis)	(Fournis)
Équipements de protection individuelle adéquats	
Tournevis cruciforme	



Montage

> Enfilez le détendeur de câble (20) sur la base du guidon (4) (Fig. 1).

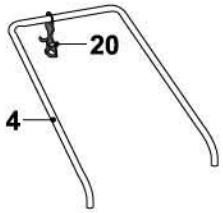


Fig. 1

> Alignez la base du guidon (4) avec les supports, en faisant attention à ce que les trous de la base soient bien en face de ceux des supports (7) (Fig. 2).
> Fixez la base (4) aux deux supports (7) à l'aide des vis (6) (Fig. 3).
> Alignez le guidon (2) avec la base (4), en faisant attention à bien mettre les trous (2, 4) les uns en face des autres (Fig. 4).

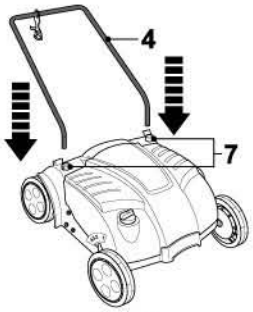


Fig. 2

Fig. 3

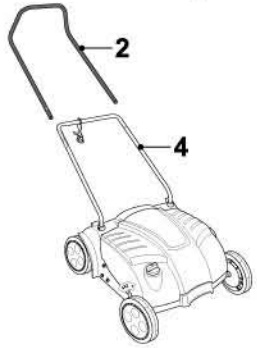


Fig. 4

> Fixez le guidon (2) à la base (4) à l'aide des kits de montage (3) (Fig. 5).
> Alignez le boîtier de commande (21) sur le côté droit du guidon (2) et fixez-le avec deux vis (6) (Fig. 6).
> Fixez le câble à la base du guidon (4) avec les attache-câbles (18) (Fig. 7).

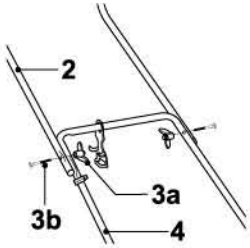


Fig. 5

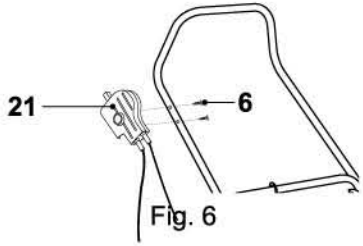


Fig. 6

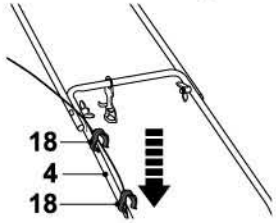


Fig. 7

Montage

REMARQUE : Nous vous recommandons de vous faire aider par une autre personne pour tenir le déflecteur pendant le montage.

> Demandez à une autre personne de tenir solidement l'appareil afin qu'il ne risque pas de bouger.
> Alignez le déflecteur (5) sur l'ouverture d'évacuation (15) et fixez le ressort (16) au trou du déflecteur (5) (Fig. 8).

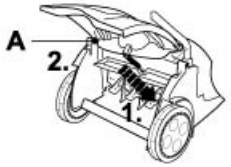


Fig. 8

> Insérez l'une des broches du déflecteur (5) dans la charnière (Fig. 8, A) située sur le boîtier.
> Puis insérez l'autre broche dans la charnière située de l'autre côté.

ATTENTION ! N'essayez pas d'utiliser l'appareil sans le déflecteur! Risque de projection d'objets!
Une fois le déflecteur accroché, n'essayez pas de l'enlever!

Bac de ramassage

Le bac de ramassage (17) doit être monté avant d'utiliser l'appareil.

ATTENTION ! N'essayez pas d'utiliser l'appareil sans le bac de ramassage! Risque de projection d'objets!

> Le bord inférieur du sac (17a) comporte un rail; accrochez-le à la tige inférieure du cadre du bac (17b) (Fig. 9, 10).

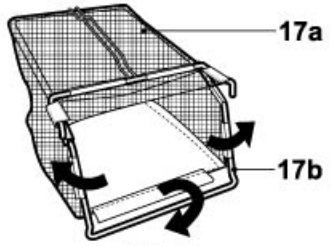


Fig. 9

Fig. 10

> Soulevez le déflecteur (5) puis, tout en le maintenant relevé, accrochez les crochets du bac de ramassage (17) sur les charnières prévues à cet effet. (Fig. 11).
> Videz régulièrement le bac (17) au cours du travail. N'attendez pas qu'il soit complètement plein. Il est recommandé de vider le bac lorsqu'il est à moitié plein.

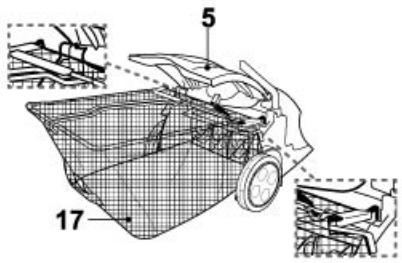


Fig. 11

REMARQUE : L'appareil fonctionne moins bien si le bac est trop rempli.

> Soulevez le déflecteur (5) et ôtez le bac (17) en le décrochant des charnières.
> Videz les détritus sur un tas de compost, puis remettez le bac en place sur l'appareil.

ATTENTION ! N'essayez pas d'utiliser l'appareil sans le bac de ramassage! Risque de projection d'objets!

ATTENTION ! Coupez le moteur et attendez l'arrêt complet des lames avant de monter ou démonter le bac de ramassage!

Branchement de l'appareil

ATTENTION ! Pour votre sécurité, il est essentiel que la prise mâle de l'appareil soit reliée à une rallonge en permanence. Utilisez une rallonge spécifiquement conçue pour une utilisation en extérieur, avec une prise protégée contre les éclaboussures. La rallonge doit toujours rester accrochée au détendeur de câble (20). N'utilisez jamais l'appareil sans rallonge. La prise de courant doit être protégée par un disjoncteur différentiel à courant résiduel (DDR).

> Assurez-vous que le bouton de verrouillage (22) est bien en position fermée.
> Branchez le scarificateur à une alimentation adaptée à un câble d'alimentation de prolongation approuvée,

ATTENTION ! Vérifiez la tension! La tension doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

> Votre produit est maintenant prêt à l'emploi.

Veuillez prendre note des points suivants :

- ☑ Avant de commencer, vous devez avoir lu et compris le mode d'emploi dans son intégralité.
- ☑ L'utilisation de cet appareil est complexe; vous devez donc impérativement être en forme, à la fois physiquement et mentalement, pour pouvoir l'utiliser de manière sûre.
- ☑ Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil.
- ☑ Munissez-vous d'équipements de protection adéquats.
- ☑ Aucune personne non autorisée (notamment les enfants) ni aucun animal ne doit entrer dans la zone de travail ou rester à proximité.

- ☑ Faites en sorte que l'appareil reste toujours en bon état.
- ☑ Assurez-vous que les accessoires et les dispositifs de sécurité sont montés correctement.
- ☑ Cet appareil doit faire l'objet d'examens réguliers ; ne l'utilisez pas si vous avez le moindre doute concernant son état de marche.
- ☑ Avant d'utiliser l'appareil, n'oubliez pas d'enlever tous les outils utilisés pour le montage.

ATTENTION ! Pour votre sécurité et celle des autres, lisez les mises en garde de la section «En détails – Informations techniques et légales – Mises en garde», et suivez-les à la lettre.

Et **dans** le **détail...**

Fonctions de **l'appareil** 12

Utilisation 15

Entretien et **maintenance** 17

Dépannage 20

Mise au **rebut** et **recyclage** 21

Informations techniques et **légales** 22

Garantie 30

Déclaration de **conformité CE** 31

Domaine d'utilisation

Ce scarificateur MS1500 possède un moteur d'une puissance de 1500 W. Cet appareil est conçu pour scarifier et éliminer le chaume sur les pelouses des jardins privés. À l'aide de lames spécialement conçues pour cet usage (fraises), l'appareil griffe la pelouse pour éliminer et collecter tous les éléments indésirables, tout en laissant les brins d'herbe intacts. En même temps, l'appareil scarifie le sol, ce qui permet de mieux l'aérer.
Cet appareil ne doit pas être utilisé par temps humide ou pour traiter de la pelouse sèche, mouillée ou anormalement haute (ex: pâturages), ni pour déchiqueter les feuilles.
Cet appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement. Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale. Ne l'utilisez pas pour d'autres travaux que ceux décrits dans le mode d'emploi.

REMARQUE : Le chaume est une couche de matière organique composée d'herbes ou de feuilles mortes, de brindilles, de rhizomes, de racines d'herbe accumulées et de mauvaises herbes latérales. Il asphyxie le gazon et freine sa croissance. Le déchaumage renforce le gazon et le rend moins vulnérable aux maladies, tout en stimulant sa croissance. La réduction du chaume permet aux racines de l'herbe d'absorber plus facilement l'eau, l'air et les éléments nutritifs dont elles ont besoin.

Réglage de la profondeur

Réglez la profondeur de travail en fonction de votre pelouse. La profondeur adéquate dépend de l'état de la pelouse et de la hauteur du gazon.

> Tournez le bouton de réglage (12) dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la profondeur (Fig. 14).

Réglage de la profondeur

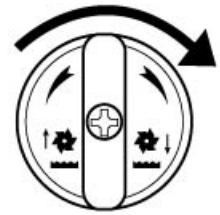


Fig. 14

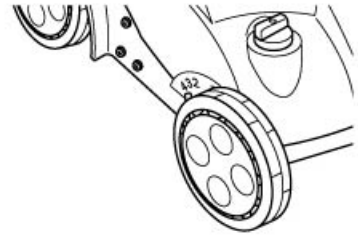


Fig. 15

> Tournez le bouton de réglage (12) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour diminuer la profondeur (Fig. 16).

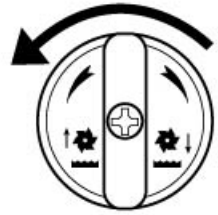


Fig. 16

Fig. 17

> Les chiffres du cadran (13) correspondent aux réglages suivants (Fig. 15, 17) :

Cadrant	Réglage	Application
1	transport	transport et rangement
2	minimum	scarification de pelouse jeune ou fragile et élimination de couches de chaume; deuxième scarification en automne
3	intermédiaire	scarification de pelouse en bonne santé, élimination du chaume
4	profond	scarification de pelouse négligée, élimination de couches épaisses de chaume

Bouton de verrouillage

> Appuyez sur le bouton de verrouillage (22) et pressez la poignée marche/arrêt (23) contre le guidon (1); maintenez la poignée appuyée pendant toute la durée du travail (Fig. 18).
> Pour couper le moteur, relâchez la poignée marche/arrêt (23).

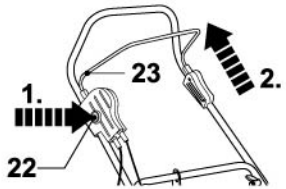


Fig. 18

Protection contre la surcharge

Le protecteur de surcharge s'active dans les cas suivants:
> Accumulation excessive de détritus autour des lames.
> Végétaux trop volumineux pour le moteur de la machine.
> Insertion de végétaux offrant une trop grande résistance aux lames.

Lorsque le disjoncteur s'est activé et a coupé l'alimentation de l'appareil :
Laissez l'appareil refroidir et éliminez les causes de la disjonction avant de réutiliser l'appareil.

Utilisation générale

> Avant chaque utilisation, examinez le câble, la prise mâle et les accessoires afin de vous assurer qu'ils sont en bon état. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou usé.
> Revérifiez le montage des accessoires.
> Poussez l'appareil en avant, en le tenant par le guidon. Afin d'assurer une bonne prise, le guidon doit rester sec.
> Les ouvertures de ventilation doivent rester propres et dégagées en permanence. Le cas échéant, nettoyez-les avec une brosse à poils mous. Si elles sont obstruées, l'appareil risque de surchauffer et d'être endommagé.
> Éteignez immédiatement l'appareil si vous êtes distrait par quelqu'un ou si une personne s'approche de la zone de travail. Attendez l'arrêt complet de l'appareil avant de le poser.
> Limitez votre temps de travail : Faites des pauses régulières, cela vous permettra d'être plus concentré dans votre travail et de mieux garder le contrôle de l'appareil.

ATTENTION ! Dans certains pays, des réglementations définissent les horaires et les jours spéciaux pendant lesquels ce type d'appareil peut être utilisé, ainsi que les restrictions d'utilisation en vigueur. Renseignez-vous auprès des autorités de votre commune et respectez les réglementations; vous éviterez ainsi de commettre des infractions administratives et d'entrer en conflit avec vos voisins.

Scarification

> Faites attention à la météo. Au printemps (avril-mai), réglez le scarificateur sur la profondeur de travail maximale; la pelouse repousse en effet plus vite pendant cette saison. Si l'été est pluvieux, repassez l'appareil à la fin de l'été, avec un cran de profondeur plus réduit. Évitez de passer l'appareil par temps de canicule. Si l'été est chaud et sec, il est inutile de repasser l'appareil une deuxième fois en automne.
> Tondez la pelouse avant de la scarifier, et mettez de l'engrais après.

> Assurez-vous que la pelouse ne comporte pas de cailloux, bâtons, fils métalliques ou autres objets étrangers susceptibles d'endommager l'appareil ou le moteur.
> Évitez de passer l'appareil sur de l'herbe mouillée : celle-ci a tendance à coller à la coque et gêne l'évacuation des détritus; en outre, vous serez davantage susceptible de glisser et de tomber.
> Passez l'appareil en le poussant lentement vers l'avant.
> Les lignes doivent se recouper légèrement. La méthode la plus efficace consiste à suivre des lignes parallèles dont chacune recoupe légèrement la précédente. Cela permet d'assurer que le travail soit homogène et qu'aucune partie de la pelouse ne soit oubliée (Fig. 19).

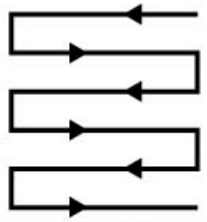


Fig. 19

> Contournez les parterres de fleurs. Si un parterre de fleur se trouve au milieu de la pelouse, faites un ou deux tours autour du parterre.
> Faites particulièrement attention quand vous changez de direction.

ATTENTION ! Si l'appareil heurte un objet étranger, coupez le moteur! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir. Examinez soigneusement l'appareil pour voir s'il est endommagé. Faites effectuer toutes les réparations qui s'imposent avant de réutiliser l'appareil. Une forte vibration en cours d'utilisation est un signe que l'appareil est endommagé. L'appareil doit être immédiatement examiné et réparé!

Après usage

> Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir.
> Examinez l'appareil, nettoyez-le puis rangez-le de la manière décrite ci-dessous.

Règles d'or pour l'entretien

ATTENTION ! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de l'examiner et d'effectuer toute manipulation de nettoyage ou d'entretien.

> L'appareil doit rester propre. Nettoyez-le après chaque utilisation et avant de le ranger.
> Un nettoyage régulier et approfondi permet d'assurer la sécurité d'utilisation de l'appareil et contribue à prolonger sa durée de vie.
> Avant chaque utilisation, examinez l'appareil afin de vous assurer qu'il n'est pas usé ou endommagé. Ne l'utilisez pas si des pièces sont cassées ou endommagées.

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations de réparation et d'entretien que celles décrites dans le mode d'emploi! Toute autre manipulation doit être effectuée par un spécialiste qualifié!

Nettoyage général

> Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.
> En particulier, les ouvertures de ventilation (10) doivent être nettoyées après chaque utilisation, à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.
> Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).

REMARQUE : N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

> Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées. Changez les pièces usées ou adressez-vous à un centre de réparation agréé pour faire réparer l'appareil avant de le réutiliser.

Lames et partie inférieure

WARNING! Portez toujours des gants de travail lorsque vous travaillez avec l'outil ou à proximité de celui-ci ! Pour enlever les débris (ex : un bâton), utilisez un accessoire adéquat, jamais vos mains !

> Les lames et le dessous de l'appareil (14) doivent toujours rester propres et bien dégagés. Enlevez au fur et à mesure les détritus accumulés dans l'ouverture d'évacuation (15).
> Vérifiez régulièrement que les vis, les écrous et les boulons sont correctement réglés avant de commencer à utiliser l'appareil. Après une utilisation prolongée, notamment sur des sols sableux, les lames s'usent et se déforment légèrement. L'efficacité de coupe de l'appareil peut en être affectée; les lames doivent alors être changées.
> Afin que l'appareil fonctionne au mieux de ses capacités, les lames (14) doivent rester bien aiguisées en permanence. Faites changer les lames par un spécialiste qualifié, qui devra utiliser des lames neuves de type identique.

Bac de ramassage

> Examinez le bac de ramassage (17) avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé de quelque manière que ce soit.
> Nettoyez le bac (17) après chaque utilisation. Faites-le sécher complètement avant de le ranger, afin d'éviter la formation de moisissure.

Câble d'alimentation

> Si le fil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou une personne de qualification équivalente, pour des raisons de sécurité.

Réparation

> Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Faites examiner et réparer l'appareil par un spécialiste qualifié.

Rangement

> Nettoyez l'appareil (voir plus haut).
> Rangez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.
> L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants. Dans l'idéal, la température de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 10 et 30°C.
> Nous vous recommandons de ranger l'appareil dans son emballage d'origine ou de le recouvrir avec un tissu ou une bâche afin de le protéger contre la poussière.

Transport

> Éteignez l'appareil et débranchez-le avant de le déplacer où que ce soit.
> Montez les protections de transport, le cas échéant.
> Portez toujours l'appareil en le tenant par sa poignée. Utilisez la poignée encastrée (11) si vous devez soulever l'appareil.
> Protégez l'appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d'un déplacement en véhicule.
> Maintenez-le bien en place de manière à ce qu'il ne puisse ni glisser ni tomber.
> Tournez le bouton de réglage (12) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'au cran «1» du cadran (13) de manière à ce que les lames (14) ne soient pas en contact avec le sol.

Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste de qualification équivalente.

Problème	Cause possible	Solution
1. L'appareil ne démarre pas	1.1 Il n'est pas branché 1.2 Le câble ou la prise mâle sont défectueux 1.3 Autre dysfonctionnement électrique de l'appareil 1.4 Vous n'avez pas enfoncé le bouton de verrouillage	1.1 Branchez-le 1.2 Consultez un électricien qualifié 1.3 Consultez un électricien qualifié 1.4 Appuyez sur le bouton de verrouillage avant de presser la poignée marche/arrêt
2. L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	2.1 La rallonge ne convient pas à l'appareil 2.2 La tension de l'alimentation (ex: générateur) est trop faible 2.3 Les ouvertures de ventilation sont bloquées	2.1 Utilisez une rallonge adéquate 2.2 Essayez une autre source d'alimentation 2.3 Nettoyez les ouvertures de ventilation
3. Résultat insatisfaisant	3.1 La lame est émoussée ou endommagée 3.2 Les végétaux sont trop volumineux pour la machine 3.3 La profondeur de travail est mal réglée	3.1 Changez-la 3.2 Les végétaux ne doivent pas excéder la capacité de l'appareil 3.3 Ajustez la profondeur

Mise au rebut et recyclage

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.
Le produit est livré dans un emballage qui le protège pendant le transport. Ne jetez pas l'emballage avant de vous être assuré que le produit était complet et fonctionnait correctement. Puis recyclez l'emballage.

Spécifications techniques

Généralités

> **Tension nominale**	:	230-240V ~, 50Hz
> **Puissance d'entrée**	:	1500W
> **Courant nominal**	:	7A
> **Vitesse à vide**	:	2850min^{-1}
> **Largeur de travail**	:	350mm
> **Hauteur de travail**	:	-6,-3,0,+10mm
> **Capacité du bac de ramassage**	:	45 l
> **Classe de protection**	:	⧈
> **Indice de protection**	:	IPX4
> **Poids**	:	23kg
> **Dimensions**	:	690*590*325mm
> **Niveau de pression acoustique L_{pA}**	:	79.3 dB(A)
> **Puissance acoustique L_{WA}**	:	89,31 dB(A)
> **Incertitude K**	:	1.2 dB(A)
> **Puissance acoustique garantie L_{WA}**	:	91 dB(A)
> **Vibrations mains-bras a_h**	:	4.4 m/s²
> **Incertitude K**	:	1.5 m/s²

La valeur déclarée des vibrations a été mesurée selon une méthode de test standard qui peut être utilisée pour la comparaison d'un appareil avec un autre.
La valeur déclarée des vibrations peut également servir dans le cadre d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

ATTENTION ! L'émission de vibration pendant l'utilisation réelle de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'appareil est utilisé. Prenez les mesures appropriées pour vous protéger contre l'exposition aux vibrations. Ces mesures doivent prendre en compte toutes les parties du cycle de fonctionnement (moments où l'appareil est éteint, moments où il tourne à vide, etc.)
Les mesures adéquates incluent notamment : entretenir l'appareil et les accessoires de manière régulière, garder les mains au chaud, faire des pauses régulières, planifier les séances de travail.

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt, (tension alternative)	min^{-1}	Par minute
V ⎓	Volt (tension continue)	mm	Millimètres
W	Watt	kg	Kilogrammes
Hz	Hertz	dB(A)	Décibels (pondérés A)
A	Ampères	m/s²	Mètres par seconde au carré
kW	Kilowatt	IPX4	

yyWxx Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx);

Lisez le mode d'emploi.

Portez des protections auditives.
Portez des lunettes de protection.

Portez un masque de protection respiratoire.

Ne pas utiliser dans des endroits humides ou mouillés.

Les lames sont très coupantes ; elles continuent de tourner pendant un instant après l'arrêt du moteur - débranchez l'appareil avant toute manipulation d'entretien et si le câble est endommagé.

Le câble doit rester à distance des lames.

Les lames continuent de tourner après l'arrêt de l'appareil. Attendez l'arrêt complet de toutes les pièces avant de toucher l'appareil.

Risque de projection d'objets vers l'utilisateur ou les autres personnes. Les autres personnes et les animaux doivent rester à distance de l'appareil pendant qu'il fonctionne. De manière générale, les enfants doivent toujours rester à distance de la zone de travail.

Niveau de puissance acoustique garanti en dB

Ceci est un produit de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou d'une double isolation.

Symboles

Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.

Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

Mises en garde

> Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.

> Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Mises en garde spécifiques aux scarificateurs électriques

IMPORTANT
LISEZ ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
CONSERVEZ-LE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Pratiques de travail sûres
Apprentissage

> Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'appareil.

Préparation

> Ne laissez en aucun cas l'appareil à un enfant ou à une personne n'ayant pas pris connaissance du mode d'emploi. Les réglementations locales définissent parfois des limites d'âge pour l'utilisateur.
> N'utilisez jamais l'appareil avec des personnes à proximité (notamment des enfants) ou des animaux de compagnie.
> Gardez à l'esprit que l'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à des tiers ou à leurs biens.
> Portez en permanence un casque antibruit et des lunettes de protection lorsque vous utilisez cet appareil.
> Portez toujours un pantalon long et des chaussures solides lorsque vous utilisez cet appareil. N'utilisez pas l'appareil pieds nus ou avec des tongs.
> Inspectez minutieusement la zone où l'appareil doit être utilisé et enlevez toutes les pierres, tous les bâtons, câbles, os et autres objets étrangers.
> Avant chaque utilisation, inspectez systématiquement l'appareil visuellement pour vous assurer que ses accessoires de coupe et boulons ne sont ni usés ni endommagés. Afin de préserver l'équilibre de l'appareil, changez toujours les accessoires de coupe et leurs boulons en même temps.

Utilisation

> Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle suffisante.
> Évitez d'utiliser l'appareil sur du gazon mouillé ou prenez des précautions supplémentaires pour éviter de glisser.
> Sur les pentes, soyez toujours sûr de vos appuis.
> Utilisez l'appareil en marchant, jamais en courant.
> Tondez perpendiculairement à la pente, jamais vers le haut ni vers le bas.
> Soyez extrêmement vigilant quand vous changez de direction alors que vous êtes sur une pente.
> Ne passez pas l'appareil sur des pentes raides.
> Faites extrêmement attention quand vous faites demi-tour et quand vous tirez l'appareil vers vous.
> Arrêtez les lames quand l'appareil doit être incliné pour être transporté. Ne faites pas fonctionner les lames quand vous faites passer l'appareil sur des surfaces autres que de l'herbe et quand vous transportez l'appareil de/vers la zone de travail.

Mises en garde

> Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place (ex: les déflecteurs et/ou le bac de ramassage).
> Démarrez le moteur prudemment, de la manière indiquée dans le mode d'emploi, en veillant à éloigner vos pieds des accessoires de coupe.
> N'inclinez pas l'appareil quand vous mettez le moteur en marche, sauf si cela est nécessaire pour que le moteur puisse se lancer. Si tel est le cas, inclinez l'appareil le moins possible, et uniquement du côté opposé à l'utilisateur.
> Ne démarrez pas le moteur en vous tenant devant l'ouverture d'évacuation.
> N'approchez jamais les mains ou les pieds des parties rotatives, et ne les mettez jamais sous l'appareil. Ne vous mettez jamais devant l'ouverture d'évacuation.
> N'essayez jamais de ramasser ou de transporter l'appareil tant que le moteur tourne.
> Arrêtez le moteur et débranchez l'appareil:
  - avant de le débloquer ou de déboucher l'ouverture d'évacuation;
  - avant de l'examiner, de le nettoyer ou d'effectuer des manipulations.
  - Après avoir percuté un objet étranger. Inspectez l'appareil pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et faites procéder aux réparations nécessaires avant de le redémarrer et de le réutiliser.
  - si l'appareil se met à vibrer de manière anormale, éteignez-le et examinez-le.
  - chaque fois que vous devez le laisser sans surveillance.

Entretien et rangement

> Veillez à ce que tous les écrous, vis et boulons soient bien serrés afin de vous assurer que l'appareil reste en bon état de marche.
> Attendez que l'appareil ait refroidi avant de le ranger dans un abri.
> Inspectez régulièrement le bac de ramassage pour vérifier qu'il n'est ni usé, ni détérioré.

> Inspectez l'appareil régulièrement et, par sécurité, remplacez toute pièce usée ou endommagée.

Mises en garde complémentaires concernant le scarificateur

> Attention! Les lames sont très coupantes. Les lames continuent de tourner un certain temps après l'arrêt du moteur.
> N'utilisez pas l'appareil si les câbles sont usés ou endommagés.
> Ne branchez pas le câble s'il est endommagé; débranchez le câble avant de le toucher s'il est endommagé. Un câble endommagé peut exposer l'utilisateur à des pièces sous tension.
> Veillez à ce que les rallonges électriques restent à distance des lames. Les lames peuvent endommager les câbles, créant un risque d'exposition aux pièces sous tension.

Recommandation pour les produits de classe II

L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA.

Réduction du bruit et des vibrations

Afin de réduire l'impact négatif des vibrations et du bruit, limitez la durée des séances de travail, travaillez en mode de bruit et de vibrations réduits, et portez des équipements de protection individuelle.
Afin de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit, tenez compte des points suivants:

> Utilisez seulement l'appareil d'une manière conforme à son design et aux instructions.
> Faites en sorte que l'appareil reste en bon état et correctement entretenu.
> Utilisez les outils adéquats avec l'appareil, et faites en sorte qu'ils restent en bon état.
> Gardez toujours une bonne prise sur les poignées/surfaces de préhension.
> Cet appareil doit être correctement entretenu de la manière décrite dans le mode d'emploi. Faites en sorte qu'il soit suffisamment graissé (le cas échéant).
> Si vous devez travailler avec un appareil à fortes vibrations, étalez le travail sur plusieurs jours.

Mises en garde

Urgences

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Assimilez bien les mises en garde et suivez-les à la lettre. Cela permettra de réduire les risques d'accidents.

> **Restez vigilant à tout instant lorsque vous utilisez cet appareil. Vous serez ainsi en mesure d'anticiper les risques et de les gérer.** Une réaction rapide permet de réduire les risques de dommages corporels et matériels.
> **En cas de dysfonctionnement, éteignez et débranchez l'appareil.** Faites regarder l'appareil par un spécialiste qualifié et, le cas échéant, faites-le réparer avant de le réutiliser.

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet appareil en respectant les normes de sécurité, certains risques de dommages corporels et matériels subsistent. Du fait du mode de construction et de fonctionnement de l'outil, vous pouvez notamment être exposé aux risques suivants:

> Les fortes vibrations peuvent être nuisibles à la santé si l'outil est utilisé pendant une durée trop longue, ou si l'outil n'est pas utilisé et entretenu conformément aux instructions.
> Dommages aux biens et aux personnes causés par des accessoires cassés ou par l'impact soudain de l'appareil avec des objets cachés en cours d'utilisation.
> Dommages aux biens et aux personnes résultant de la projection d'objets.

⚠ **ATTENTION !** Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant qu'il fonctionne ! Dans certaines circonstances, ce champ magnétique peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs! Afin de réduire les risques de blessures graves voire mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser ce produit!

Garantie

> Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

> Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication. En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

> Celle garantie ne couvre pas:
- Une utilisation anormale;
- Un manque d'entretien;
- Une utilisation à des fins professionnelles;
- Le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil;
- Les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas, ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- Les pièces dites d'usure (Piles/ accus/ batteries, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules sacs, filtres, télécommandes, etc.)

> Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

> Le constructeur décline toute responsabilité en cas de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d 'entretien de la machine.

> L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée ou service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie due ment complétée et du ticket de caisse. Aussitôt après l'achat nous cous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation. Pour toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.
REMARQUE: utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Déclaration de conformité CE

Nous,
Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars

Déclarons que la machine désignée ci-dessous:
MS1500 Scarificateur 230-240V~ 50Hz 1500W
N° de série: compris entre 000001 et 999999

Satisfait aux exigences de sécurité essentielles des directives suivantes:
Directive machines 2006/42/CE
Directive basse tension 2006/95/CE
Normes harmonisées:
- EN60335-1/A13:2008
- EN60335-2-92:2005
- EN62233:2008

Directive CEM 2004/108/CE
Normes harmonisées:
- EN60335-1/A13:2008
- EN60335-2-92:2005
- EN62233:2008

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2011/65/UE
Directive Bruit extérieur 2000/14/CE & 2005/88/CE
- Niveau de puissance acoustique mesuré: 89.31 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti: 91 dB(A)
- EN ISO 3744:1995; ISO 11094:1991
- Procédure appliquée pour l'évaluation de la conformité: Annex V
- Nom et adresse de l'organisme notifié: SNCH, LUXEMBOURG

Signataire et responsable de la documentation technique autorisé :

Dominique Dole
Directeur Qualité et Expertise
Date:30/07/2012

Castorama France, BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr